

全国安全週間の準備期間である6月号は、「安全」をテーマにお届けします。
設備点検を遠隔で行える新商品の「パイプクローラー」を始めとする「点検カメラ」や、
安全対策商品として「吊荷作業関連商品」「センサー商品」のラインナップをご紹介します。

チラシ付き
商品ページ



新商品 水陸両用・設備点検用

パイプクローラー A-150S

風力発電機のブレード内部や上下水の管路などの点検を**遠隔操作で安全**に作業！

作業者の身体への
負担を軽減



特徴1

**ハンドリング性に優れた
軽量な点検機械**

特徴2

**陽極酸化アルミニウムとステンレス鋼による
堅牢な車両構造**

特徴3

バッテリー駆動時間は最大8時間

特徴4

完全防水で、水深50mまで対応



急増する風力発電機。
その保守やメンテナンスは喫緊の課題

従来の
点検状況と
問題点

- 風力発電のブレード内部の点検は2～3年に1回
- 主な点検方法は作業者による目視検査
- ブレード内部は天井が低く狭く、ほふく前進で行う危険な作業
- 高所で狭い空間での作業を強いられており、事故も多数発生している

仕様

商品コード	JCZ 02001 001
型式	A-150S
対応管径 (mm)	φ150～600
連続運転時間 (h)	最大8
ケーブル長さ (m)	最大200
カメラ機能	パン、チルト、ズーム、カメラ位置調整可能
防水性	水深50mまで対応
寸法(L×W×H) (mm)	440×123×87
質量 (kg)	15.05

**パイプクローラーが
活躍！**





安全対策商品



7月1日～7日は「**全国安全週間**」 6月1日～30日は**準備期間**です!!

令和6年度
スローガン

「**危険に気付くあなたの目 そして摘み取る危険の芽
みんなで築く職場の安全**」

全国安全週間とは、労働災害防止活動の推進を図り、安全に対する意識と職場の安全活動のより一層の向上に取り組む週間です。しかし、一人ひとりが気を付けていても事故は起きてしまうものです。そこで、アクティオが取り扱う安全対策商品をご紹介します! ぜひ現場の安全対策にご活用ください。

吊り荷作業関連商品

■自動玉外し装置 (エレビア)

商品コード DLY

リモコンの操作でフックが自動開閉し、遠隔操作で荷の玉掛け取付・取外が可能です。作業の効率化とともに、作業員の安全の確保ができ、危険な場所への荷下ろしが可能です。



■ビタロードナビゲーター (吊荷旋回制御装置)

商品コード DLP 40000 001



クレーン作業における吊り荷の回転・停止をリモコンで自在にコントロールする装置です。最大3,500t・mまでの吊荷の旋回制御が可能です。作業を安全かつ効率的に行い、作業員の負担を大幅に軽減できます。

■玉外し装置 (コマロックレッコカン)

商品コード DLY 00500 001

離れた場所からでも、玉外し作業が可能です。水中でも使用可能なため、河川・護岸工事活躍します。

NETIS 登録番号 HKK-170002-VE



河川工事のブロック据付、水中土嚢袋敷設などに



センサー商品

■フォーエスバックホー

商品コード ZV8 10000 001

エリア2段階で警報位置と停止位置を検知し、警報・停止機能で作業員の安全を確保します。エリア範囲は自由に設定が可能です。キャノピー、キャビンタイプ共に対応可能です。

NETIS 登録番号 QS-150004-VE

4Sとは?

**SAFETY
STOP
SIGNAL
SENSOR**



■重機取付型 セーフティカメラシステム (ドボレコ® JK)

商品コード R6T

人物の接近をAIで検知し、映像とアラート音・警告灯で注意喚起します。遠隔から映像を確認でき、簡単に取り付けが可能です。

NETIS 登録番号 KK-210060-VE

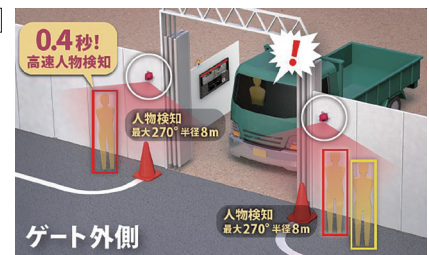


※本体カバーは標準(赤色)です。ご指定にて、白色へ変更可能です。

■壁面取付型 セーフティカメラシステム (ドボレコ® セーフティゲート)

商品コード R6T 11101 001

現場のゲート外側にいる人物を検知し、未然に接触事故を防ぎます。



■ヘルセンサー (みはり組)

商品コード ZV3 10000 002 (本体)
ZV3 20000 002 (ヘルメット取付センサー)

重機に「みはりセンサー」をマグネットで取り付け。センサーで感知し、作業員と運転者双方に音で危険を知らせます。充電方式を採用しており、面倒な配線が少なく着脱が簡単です。



■後付け衝突軽減システム搭載 コンバインドローラ

商品コード GC3

バック走行時にAIカメラが人のみを検知し、人を検知すると自動でシリンダーが伸長、前後進レバーを中立の位置に戻し、減速・停止(パーキングブレーキが自動作動)します。アクティオオリジナルの安全システムです。

NETIS 登録番号 CB-240011-A



■AI監視カメラ (EagleEye® II)

商品コード R6T 10101 001

検知対象の人物までの距離を測定し、設定した危険エリアに応じて、光や音で危険を知らせるAIカメラです。クラウドやGPUサーバーなどの通信・ネットワーク接続設備が不要です。建設機械、産業用車両に取り付けが可能です。

NETIS 登録番号 KK-200027-VE



■ブーム旋回時 走行警告システム搭載高所作業車

商品コード PA2

架装部と走行部が180度反転向きで進行したい方向とは反対に動かしってしまった場合、事故を未然に防ぐため注意喚起をする安全装置が搭載されています。設定した旋回範囲を超え走行した場合、警報・ランプ点灯・初動のみ徐行で運転者に警告します。



その他、センサー商品のラインナップはコチラからご確認ください **Check!**

※ご紹介している商品は代表機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます



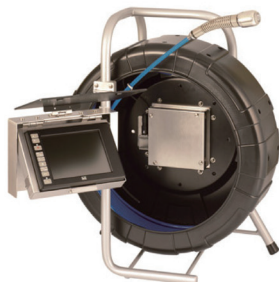
RECOMMEND

おすすめ

幅広い適応配管径で、50mmの曲管にも対応

パイプカメラ HS3040

チラシ付き
商品ページ



- 特徴1** カメラ映像のトップが常に天井方向を向く、**自動水平機能**を搭載
- 特徴2** カメラヘッドとケーブルは**水中形防水構造(IP68 /水深10mまで)**で水道管などの**水圧が高い管路で使用可能**
- 特徴3** カメラの照明用光源には**白色LED4灯**を採用
- 特徴4** フルカラーの画像記録装置液晶モニター(VR570)付きで**作業記録はSDカード(4GB付属)にて静止画・録画の保存が可能**

仕様

商品コード	R6D 40050 001
型式	HS3040
カメラヘッド径 (mm)	φ30
推奨適応配管径 (mm)	φ50~800
挿入部 ケーブル長 (m)	40
照明 (灯)	高輝度白色LED 4
防水能力	IP68 (耐水圧 1.0MPa)
※カメラヘッド、ケーブル部のみ	

電源 (V)	AC100 / バッテリー
モニター	5.6型高画質液晶モニター
記録方式	静止画 (JPEGファイル) / AVI
保存形式	4GB SDHCカード
寸法 (L×W×H) (mm)	430×304×603
質量 (kg)	約12

カメラヘッド ▶ **φ30mm**

ケーブル長 ▶ **40m**

推奨適応配管径 ▶
φ50mm~800mm

RECOMMEND

おすすめ

目視が困難な箇所の点検作業に!
安全な橋梁点検、ひび割れ幅の計測が可能

橋梁点検ロボットカメラ

チラシ付き
商品ページ



- 特徴1** 地上にしながら点検作業を行えるため**作業の効率化、点検時の交通規制を削減**
- 特徴2** コンパクトな可搬型で、**一人で運搬・5分で簡単に設置が可能**
- 特徴3** **道路照明柱、標識柱、トンネル、タンク等の建造物の点検にも利用可能**

NETIS 登録番号 ▶ KT-160016-VE

- 特徴5** **光学30倍ズーム**使用のため、**遠くもはっきり見える!**

20m先で
0.2mm 幅の
ひび割れが
視認可能!



※雨天での作業は行えません

高所型ボールユニット使用時



最大
10.5m
まで対応!

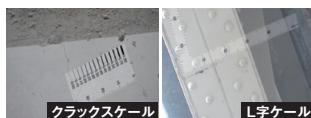
懸垂型架台ユニット使用時



最大
4.5m
まで対応!

- 特徴4** カメラ映像は無線で付属タブレットに転送&保存。

映像上には
**クラックスケールを
表示させることも可能**



仕様

商品コード	R6V 02001 001
型式	HV-HT3000TB-U/D
ズーム	光学30倍
カメラ視認性能 可動範囲 (度)	パン(水平):左右方向180 チルト(縦):上下方向90
視認補助	手振れ補正、コントラスト補正、霧除去
寸法 カメラユニット(L×W×H) (mm)	190×130×160*
中継ユニット(L×W×H) (mm)	170×50×180*
質量 カメラユニット (g)	約1,450*
中継ユニット (g)	約660*

※バッテリー含まず

株式会社 **アクティオ**
https://www.aktio.co.jp

